**Załącznik nr 2**

**Zadanie 1 Dren brzuszny**

Dren brzuszny do jamy otrzewnowej silikonowy, sterylny, pakowany pojedynczo w opakowanie papierowo – foliowe z zamieszczoną informacją o dacie ważności, rozmiarze i producencie.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | Ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Dren brzuszny F22/400mm | Szt. | 70 |  |  |  |
| 2 | Dren brzuszny F24/400mm | Szt. | 70 |  |  |  |
| 3 | Dren brzuszny F26/400mm | Szt. | 100 |  |  |  |
| 4 | Dren brzuszny F28/400mm | Szt. | 100 |  |  |  |
| 5 | Dren brzuszny F30/400mm | Szt. | 100 |  |  |  |

Razem brutto…..…..

**Zadanie 2 Klej tkankowy**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | Ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Klej tkankowy – dwuskładnikowy, fibrynowy klej tkankowy typu TISSEEL LLYO | szt | 9 |  |  |  |

Razem brutto……….

**Zadanie 3 Materiały hemostatyczne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | Ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | złożony z cząsteczek zmodyfikowanego polimeru, uzyskiwanego z oczyszczonej skrobi roślinnej bez dodatku celulozy, produkt ulega pełnej absorbcji w przeciągu 48 godz. (rozkładany w pełni przez enzymy), brak nawet minimalnej ilości składników toksycznych, dostępny w formie białego proszku do skutecznego hamowania wszelkiego rodzaju krwawień punktowych i powierzchniowych, wersja standardowa: sterylne opakowanie zawiera fiolkę o pojemności 1gr ,3gr lub 5 gr oraz aplikator o długości 10 cm, całkowita absorbcja z 1g preparatu = ok. 100ml wody, przechowywanie temp. pokojowa | Szt. | 30 |  |  |  |
| 2 | złożony z cząsteczek zmodyfikowanego polimeru, uzyskiwanego z oczyszczonej skrobi roślinnej bez dodatku celulozy, produkt ulega pełnej absorbcji w przeciągu 48 godz. (rozkładany w pełni przez enzymy), brak nawet minimalnej ilości składników toksycznych, dostępny w formie białego proszku do skutecznego hamowania wszelkiego rodzaju krwawień punktowych i powierzchniowych, wersja laparoskopowa: sterylne opakowanie zawiera fiolkę o pojemności 3g oraz aplikator o długości 38 cm, całkowita absorbcja z 1g preparatu = ok. 100ml wody, przechowywanie temp. pokojowa | Szt. | 30 |  |  |  |

Razem brutto…………….

**Zadanie 4 Materiały hemostatyczne i przeciwzrostowe**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Środek o jednoczesnym działaniu hemostatycznym i przeciwzrostowym – oba działania potwierdzone certyfikatem CE, zbudowany z hydrofilnych mikrocząstek oczyszczonej, naturalnej skrobi o wysokiej zdolności pochłaniania wody, przyśpieszający kaskadę krzepnięcia i wytwarzający skrzep hemostatyczny; maksymalny czas biodegradacji po aplikacji do 8 dni; biokompatybilny , wolny od pirogenów; posiadający udokumentowane działanie przeciwzrostowe ; posiadający wskazania do stosowania w chirurgii ogólnej, urologii, ginekologii, chirurgii sercowo-naczyniowej; możliwość stosowania w procedurach laparoskopowych; produkowany w postaci proszku w jednorazowym aplikatorze, możliwość aplikacji jako, proszek, pasta lub żel, jednorazowy aplikator 1 g | Szt. | 10 |  |  |  |
| 2 | Środek o jednoczesnym działaniu hemostatycznym i przeciwzrostowym – oba działania potwierdzone certyfikatem CE, zbudowany z hydrofilnych mikrocząstek oczyszczonej, naturalnej skrobi o wysokiej zdolności pochłaniania wody, przyśpieszający kaskadę krzepnięcia i wytwarzający skrzep hemostatyczny; maksymalny czas biodegradacji po aplikacji do 8 dni; biokompatybilny , wolny od pirogenów; posiadający udokumentowane działanie przeciwzrostowe ; posiadający wskazania do stosowania w chirurgii ogólnej, urologii, ginekologii, chirurgii sercowo-naczyniowej; możliwość stosowania w procedurach laparoskopowych; produkowany w postaci proszku w jednorazowym aplikatorze, możliwość aplikacji jako, proszek, pasta lub żel, jednorazowy aplikator 3 g | Szt. | 25 |  |  |  |
| 3 | Środek o jednoczesnym działaniu hemostatycznym i przeciwzrostowym – oba działania potwierdzone certyfikatem CE, zbudowany z hydrofilnych mikrocząstek oczyszczonej, naturalnej skrobi o wysokiej zdolności pochłaniania wody, przyśpieszający kaskadę krzepnięcia i wytwarzający skrzep hemostatyczny; maksymalny czas biodegradacji po aplikacji do 8 dni; biokompatybilny , wolny od pirogenów; posiadający udokumentowane działanie przeciwzrostowe ; posiadający wskazania do stosowania w chirurgii ogólnej, urologii, ginekologii, chirurgii sercowo-naczyniowej; możliwość stosowania w procedurach laparoskopowych; produkowany w postaci proszku w jednorazowym aplikatorze, możliwość aplikacji jako, proszek, pasta lub żel, jednorazowy aplikator 5 g | Szt. | 10 |  |  |  |
| 4 | Jednorazowy, sterylny aplikator kompatybilny ze środkiem hemostatycznym opisanym w poz. 1, 2 i 3, przeznaczony do procedur laparoskopowych, sterylny, 2-funkcyjny(elastyczny cewnik wewnętrzny o długości 38 cm, sztywna prowadnica o długości 33 cm), wyposażony w dwudzielny uchwyt; możliwość formowania kształtu przed użyciem, pakowane indywidualnie. | Szt. | 25 |  |  |  |

Razem brutto…………..

**Zadanie 5 Dreny Khera**

Dreny Khera silikonowy z fabrycznie przygotowanymi otworami, sterylny, pakowany pojedynczo

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Dren Kehra rozmiar 12 | Szt. | 3 |  |  |  |
| 2 | Dren Kehra rozmiar 14 | Szt. | 3 |  |  |  |
| 3 | Dren Kehra rozmiar 16 | Szt. | 3 |  |  |  |
| 4 | Dren Kehra rozmiar 18 | Szt. | 3 |  |  |  |
| 5 | Dren Kehra rozmiar 20 | Szt. | 2 |  |  |  |
| 6 | Dren Kehra rozmiar 24 | Szt. | 2 |  |  |  |

Razem brutto………….

**Zadanie 6 Ostrza do skalpeli**

Ostrza wymienne zapewniające łatwą aplikację na nasadki wielorazowego użytku z wysokogatunkowej stali chirurgicznej (na ostrzu wygrawerowane nazwa producenta i rozmiar )

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa produktu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Ostrza wymienne 10 a' 100 szt | szt | 1500 |  |  |  |
|  | Ostrza wymienne 11 a' 100 szt | Szt | 1500 |  |  |  |
|  | Ostrza wymienne 15 a' 100 szt | Szt | 1500 |  |  |  |
|  | Ostrza wymienne 22 a' 100 szt | Szt | 1000 |  |  |  |
|  | Ostrza wymienne 24 a' 100 szt | szt | 8000 |  |  |  |

Razem brutto……..

**Zadanie 7 Worki laparoskopowe i trokary**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Laparoskopowy worek do ekstrakcji występujący w rozmiarze: 10 mm x 90 mm x 145 mm- 250ml,. Worek z prowadnicą, mocowany samozaciągającą nicią , zsuwany z samorozprężalnego pierścienia. Podwójne, wzmocnione dno. | Szt. | 150 |  |  |  |
| 2 | Laparoskopowy worek do ekstrakcji występujący w rozmiarze: 12 mm x190 mm x 230 mm- 1150 ml. Worek z prowadnicą, mocowany samozaciągającą nicią , zsuwany z samorozprężalnego pierścienia. Podwójne, wzmocnione dno. | Szt. | 25 |  |  |  |
| 3 | Trokar 12 mm z przeźroczystą, karbowaną kaniulą. W trokarze podwójna uszczelka- zewnętrzna uszczelka wzmacniana plastikowymi płatkami ułatwiającymi wprowadzenie narzędzia. Obturator bezostrzowy z dwoma skrzydełkami rozpychającymi. Zawór na kaniuli 2 stopniowy insuflacja lub stop. Stożkowate wejście do kaniuli ułatwiające trafienie narzędziem. Ergonomiczne, plastikowe uchwyty do łatwiejszego wprowadzania trokara | Szt. | 40 |  |  |  |
| 4 | Instrument laparoskopowy ssąco-płuczący z przeźroczystą rękojeścią i drenem rozgałęzionym na dwa- zakończony grotem, posiada 2 przyciski oznaczone kolorystycznie: ssanie i płukanie( Proksymalnie umieszczona irygacja zapobiegająca  zablokowaniu ssaka przy odsysaniu). Ssak matowy, nie odbijający światła, posiada tępe zakończenie z otworami bocznymi: 2 końcówki 5 mm lub 10 mm o dług. 33 lub 45mm. Narzędzie umożliwiające pobranie posiewu z wnętrza ssaka. Miękkie, łatwe do rozdzielenia, wolne od ftalanów (pozbawione DEHP) przewody o niskim stopniu skręcalności. | Szt. | 25 |  |  |  |

Razem brutto…..

**Zadanie 8 Staplery**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Stapler liniowy z nożem wbudowanym w ładunek, w rozmiarze 60 o długości linii zszywek 65mm i długości linii cięcia 59mm, jednorazowego użytku do stosowania wewnętrznego. Stapler wyposażony jest w:  - dwustronną dźwignię do wystrzelenia ładunku  - przycisk szybkiego zwalniania  - wskaźnik końca linii cięcia  - ruchomy ładunek zabezpieczający przed przypadkowym wystrzeleniem,  - systemy zabezpieczające zespolenie: łańcuch pozycjonujący tkanki – zapobiega ześlizgiwaniu się tkanki z końcówek roboczych narzędzia, początek i koniec zespolenia na długości min.1,5 zszywki poza linią cięcia, system kontroli dźwigni zapewniający równoczesne zamykanie końcówek roboczych narzędzia i równomierną kompresję tkanki,  - 64 zszywek ze stopu tytanu o wysokości 3,8mm ułożonych w dwóch rzędach, dla grubości tkanki od 1mm do 1,5mm. | Szt. | 20 |  |  |  |
| 2 | Stapler liniowy z nożem wbudowanym w ładunek, w rozmiarze 80 o długości linii zszywek 85mm i długości linii cięcia 79mm, jednorazowego użytku do stosowania wewnętrznego. Stapler wyposażony jest w:  - dwustronną dźwignię do wystrzelenia ładunku  - przycisk szybkiego zwalniania  - wskaźnik końca linii cięcia  - ruchomy ładunek zabezpieczający przed przypadkowym wystrzeleniem,  - systemy zabezpieczające zespolenie: łańcuch pozycjonujący tkanki – zapobiega ześlizgiwaniu się tkanki z końcówek roboczych narzędzia, początek i koniec zespolenia na długości min.1,5 zszywki poza linią cięcia, system kontroli dźwigni zapewniający równoczesne zamykanie końcówek roboczych narzędzia i równomierną kompresję tkanki,  - 84 zszywek ze stopu tytanu o wysokości 3,8mm ułożonych w dwóch rzędach, dla grubości tkanki od 1mm do 1,5mm. | Szt. | 20 |  |  |  |
| 3 | Stapler liniowy z nożem wbudowanym w ładunek, w rozmiarze 60 o długości linii zszywek 65mm i długości linii cięcia 59mm, jednorazowego użytku do stosowania wewnętrznego. Stapler wyposażony jest w:  - dwustronną dźwignię do wystrzelenia ładunku,  - przycisk szybkiego zwalniania,  - wskaźnik końca linii cięcia,  - ruchomy ładunek zabezpieczający przed przypadkowym wystrzeleniem,  - systemy zabezpieczające zespolenie: łańcuch pozycjonujący tkanki– zapobiega ześlizgiwaniu się tkanki z końcówek roboczych narzędzia, początek i koniec zespolenia na długości min.1,5 zszywki poza linią cięcia, system kontroli dźwigni zapewniający równoczesne zamykanie końcówek roboczych narzędzia i równomierną kompresję tkanki,  - 64 zszywek ze stopu tytanu o wysokości 4,5 mm ułożonych w dwóch rzędach, dla grubości tkanki od 1,8mm do 2mm. | Szt. | 20 |  |  |  |
| 4 | Stapler liniowy z nożem wbudowanym w ładunek, w rozmiarze 80 o długości linii zszywek 85mm i długości linii cięcia 79mm, jednorazowego użytku do stosowania wewnętrznego. Stapler wyposażony jest w:  - dwustronną dźwignię do wystrzelenia ładunku  - przycisk szybkiego zwalniania  - wskaźnik końca linii cięcia  - ruchomy ładunek zabezpieczający przed przypadkowym wystrzeleniem,  - systemy zabezpieczające zespolenie: łańcuch pozycjonujący tkanki – zapobiega ześlizgiwaniu się tkanki z końcówek roboczych narzędzia, początek i koniec zespolenia na długości min.1,5 zszywki poza linią cięcia, system kontroli dźwigni zapewniający równoczesne zamykanie końcówek roboczych narzędzia i równomierną kompresję tkanki,  - 84 zszywek ze stopu tytanu o wysokości 4,2mm ułożonych w dwóch rzędach, dla grubości tkanki od 1,5mm do 1,8mm. | Szt. | 20 |  |  |  |
| 5 | Stapler liniowy z nożem wbudowanym w ładunek, w rozmiarze 80 o długości linii zszywek 85mm i długości linii cięcia 79mm, jednorazowego użytku do stosowania wewnętrznego. Stapler wyposażony jest w:  - dwustronną dźwignię do wystrzelenia ładunku,  - przycisk szybkiego zwalniania,  - wskaźnik końca linii cięcia,  - ruchomy ładunek zabezpieczający przed przypadkowym wystrzeleniem,  - systemy zabezpieczające zespolenie: łańcuch pozycjonujący tkanki– zapobiega ześlizgiwaniu się tkanki z końcówek roboczych narzędzia, początek i koniec zespolenia na długości min.1,5 zszywki poza linią cięcia, system kontroli dźwigni zapewniający równoczesne zamykanie końcówek roboczych narzędzia i równomierną kompresję tkanki,  - 84 zszywek ze stopu tytanu o wysokości 4,5 mm ułożonych w dwóch rzędach, dla grubości tkanki od 1,8mm do 2mm. | Szt. | 20 |  |  |  |
| 6 | Ładunki do staplerów z wbudowanym nożem, jednorazowego użytku, długość linii zszycia 65mm, 85 mm, zszywki tytanowe, kompatybilne ze staplerami | Szt. | 60 |  |  |  |
| 7 | Staplery okrężne o średnicy zewnętrznej kowadełka od 21,5mm do33,5 mm i średnicy ostrza od 13mm do 24,8 mm, zakrzywione jednorazowego użytku do stosowania wewnętrznego. Kowadełko zaopatrzone w otwór do przeciągania szwu prowadzącego. Staplery wyposażone są w:  - zintegrowaną automatyczną blokadę bezpieczeństwa, która zapobiega przypadkowemu oddaniu strzału, przed i po zespoleniu,  - system obrotowego ostrza, które minimalizuje traumatyzację tkanek podczas cięcia,  - odpowiednio do rozmiaru od16 do 28 zszywek ze stopu tytanu w dwóch rzędach z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zszywek w zakresie od 1mm do 2,5mm,  - pokrętło regulacyjne „motylkowe” ułatwiające zamykanie i otwieranie staplera, z opcją podwójnej prędkości. | Szt. | 15 |  |  |  |
| 8 | Staplery okrężne jednorazowego użytku do stosowania wewnętrznego, proste, umożliwiające wykonanie zespolenia bez przecinających się linii zszywek. Staplery o średnicy zewnętrznej kowadełka od 29,5mm do 33,5 i średnicy ostrza od 20,5 mm do 24,8 mm.od 24 do 32 zszywek wykonanych ze stopu tytanu, o wysokości 5mm przed zamknięciem oraz 1,00 do 2,50 mm po zamknięciu. Wysokość obudowy 4mm, pojemność główki staplera od 12,6mm do 17,8 mm. Staplery wyposażone są w:  - 4 otwory trakcyjne pozwalające na wciągnięcie linii zszywek i tkanki do główki staplera,  - wzmocnione ostrze i system jego uwalniania niezbędne do wycięcia przecinających się linii zszywek,  - akcesoria trans analne do wykonania zespolenia bez przecinających się linii zszywek (anoskop, 2 trokary pomocnicze, szydełko, zestaw do oceny szczelności). | Szt. | 2 |  |  |  |

Razem brutto………….

Zamawiający oczekuje stworzenia w bloku operacyjnym depozytu produktu w ilości ustalonej po rozstrzygnięciu przetargu z kierownikiem Bloku operacyjnego

**Zadanie 9 Staplery laparoskopowe**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa produktu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Uniwersalna rączka z ergonomiczną konstrukcją ułatwiającą dobry uchwyt oraz możliwość wygodnego obrotu ramienia z ładunkiem o 360\* wokół własnej osi o długości minimalnej 16 mm | Szt. | 25 |  |  |  |
| 2 | Ładunki z systemem artykulacji „ non stop”, 45 stopniowy, wysokość zszywek od 2,5 mm do 5,0 mm w zależności od potrzeb zamawiającego z możliwością zastosowania stosownie z trokarami 10, 12 i 15 mm, w przypadku zastosowania ładunków o wysokości zszywek 2,5 mm również ładunki z zakrzywioną końcówką ułatwiającą dostęp do tkanek i rozdzielanie ich na tępo. | Szt. | 30 |  |  |  |
| 3 | Stapler okrężny hemoroidalny 32 i 34 mm z podwójną blokadą zabezpieczenia, z większą transparentną głowicą i wskaźnikiem dźwiękowym po uzyskaniu gotowości do odpalenia | Szt. | 5 |  |  |  |

Razem brutto…..

**Zadanie 10 Staplery**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Jednorazowy stapler zamykająco tnący z zakrzywioną główką (kształt półksiężyca), długość linii cięcia 40mm. Stapler umożliwia 6 wystrzelenie ładunku podczas jednego zabiegu, zawiera ładunek do tkanki grubej (2,0mm po zamknięciu). | Szt. | 15 |  |  |  |

Razem brutto……….

**Zadanie 11 Folia operacyjna bakteriobójcza**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Folia operacyjna o działaniu bakteriobójczym, zawierająca jodofor w warstwie klejącej, matowa, antystatyczna, elastyczna, półprzepuszczalna, hypoalergiczna, paraprzepuszczalna, niepalna, wykonana z poliestru o grubości0,025 mm, z systemem bezpiecznej aplikacji ze znacznikiem uwolnienia linera, sterylizowana radiacyjnie, opakowanie zewnętrzne – folia papier, opakowanie wewnętrzne – papier z nadrukowanym opisem zawierającym rozmiar,nr serii, datę ważności oraz nr katalogowy, w rozmiarze 10 cm x 20 cm | Opak. | 200 |  |  |  |
| 2 | Folia operacyjna o działaniu bakteriobójczym, zawierająca jodofor w warstwie klejącej, matowa, antystatyczna, elastyczna, półprzepuszczalna, hypoalergiczna, paraprzepuszczalna, niepalna, wykonana z poliestru o grubości0,025 mm, z systemem bezpiecznej aplikacji ze znacznikiem uwolnienia linera, sterylizowana radiacyjnie, opakowanie zewnętrzne – folia papier, opakowanie wewnętrzne – papier z nadrukowanym opisem zawierającym rozmiar,nr serii, datę ważności oraz nr katalogowy, w rozmiarze 34 cm x 35 cm | Opak. | 50 |  |  |  |
| 3 | Folia operacyjna o działaniu bakteriobójczym, zawierająca jodofor w warstwie klejącej, matowa, antystatyczna, elastyczna, półprzepuszczalna, hypoalergiczna, paraprzepuszczalna, niepalna, wykonana z poliestru o grubości0,025 mm, z systemem bezpiecznej aplikacji ze znacznikiem uwolnienia linera, sterylizowana radiacyjnie, opakowanie zewnętrzne – folia papier, opakowanie wewnętrzne – papier z nadrukowanym opisem zawierającym rozmiar,nr serii, datę ważności oraz nr katalogowy, w rozmiarze 56 cm x 45 cm | Opak. | 150 |  |  |  |

Razem brutto………

**Zadanie 12 Siatki chirurgiczne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Siatka chirurgiczna do zapatrywania przepuklin wykonane ze 100% polipropylenu monofilamentowego, o parametrach : gr. Nici 0,16mm, wielkość porów 0,59mm2, gr. Siatki 0,47mm (+/- 0,03), gramatura 80g/m2 (+/-10%). Siatki pakowane pojedynczo w podwójne opakowanie papierowo-foliowe, na płasko - bez składania powodującego trwałe zagięcia na powierzchni, posiadajace 4 etykiety samoprzylepne. |  |  |  |  |  |
|  | 6,5cm x 12,5cm | Szt. | 60 |  |  |  |
|  | 15cm x 15cm | Szt. | 15 |  |  |  |
| 2 | Siatka chirurgiczna do zapatrywania przepuklin wykonane ze 100% polipropylenu monofilamentowego, o parametrach : gr. Nici 0,16mm, wielkość porów 3,3mm2, gramatura 80g/m2 (+/-10%). Siatki pakowane pojedynczo w podwójne opakowanie papierowo-foliowe, na płasko - bez składania powodującego trwałe zagięcia na powierzchni, posiadające 4 etykiety samoprzylepne. |  |  |  |  |  |
|  | 6,5cm x 12,5cm | Szt. | 50 |  |  |  |
|  | 15cm x 15cm | Szt. | 10 |  |  |  |
|  | 30cm x 30cm | Szt. | 2 |  |  |  |
| 3 | Siatki przepuklinowe polipropylenowe, monofilamentowe, niewchłanialne, nadające się do wszystkich rodzajów operacji przepuklinowych, łącznie z przezotrzewnowym oraz wewnątrzotrzewnowym pozycjonowaniem, posiadające powłokę tytanową o parametrach :gr. nici 0,09mm, gr. siatki 0,3mm, gramatura 35g/m2 |  |  |  |  |  |
|  | 6cm x 11cm | Szt. | 2 |  |  |  |
|  | 10cm x 15cm | Szt. | 2 |  |  |  |
|  | 15cm x 15cm | Szt. | 2 |  |  |  |
| 4 | Ultralekka taśma urologiczna, wytwarzana techniką dziewiarską z monofilamentowej przędzy polipropylenowej (100% polipropylen) w kolorze transparentnym i niebieskim (dla orientacji w polu operacyjnym), służąca do podwieszania cewki moczowej w chirurgicznym leczeniu wysiłkowego nietrzymania moczu metodami beznapięciowymi TOT, TVT, TVT-O. Masa powierzchniowa (bez mocowań i uchwytów) 26 g/m2 (+/- 4 g/m2), długość bez uchwytów 45 cm, szerokość 1,3 cm (+/- 0,2 cm), grubość nitki 0,08 mm, powierzchnia porów ok 0,7 mm2, porowatość ok 62 %. Wyrób jałowy, zapakowany w kartonik oraz podwójny rękaw papierowo - foliowy z etykietą, dołączona instrukcją użytkowania oraz dodatkowa etykieta. | Szt. | 10 |  |  |  |

Razem brutto….

Zamawiający oczekuje stworzenia w bloku operacyjnym depozytu produktu w ilości ustalonej po rozstrzygnięciu przetargu z kierownikiem Bloku operacyjnego

**Zadanie 13 Siatki chirurgiczne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | niewchłanialna, monofilamentowa siatka z otworem na powrózek nasienny wykonana z polipropylenu do operacji naprawczych przepuklin o strukturze tkanego monofilamentu w kolorze białym, transparentnym Waga 82 g/m2 Grubość 0,48 mm Wielkość porów 0.8 mm | Szt. | 20 |  |  |  |
| 2 | niewchłanialna, monofilamentowa siatka z otworem na powrózek nasienny wykonana z polipropylenu do operacji naprawczych przepuklin o strukturze tkanego monofilamentu w kolorze białym transparentnym z noiebieskimi pasami Waga 60 g/m2, Grubość 0,53 mm , Wielkość porów 1.5 mm | Szt. | 20 |  |  |  |
| 3 | siatka chirurgiczna niewchłanialna jednowarstwowa i niepowlekana,  posiadająca właściwości antyadhezyjne i minimalizujące  ryzyko powstawania infekcji, wykonana  ze skondensowanego o niskiej gramaturze politetrafluoroetylenu (cPTFE), co redukuje powstawanie zrostów i zapewnia łatwy przerost tkanek, tworząca gładką, jednolitą i mocną warstwę materiału, zapobiegającą powstawaniu zrostów. O strukturze makroporowatej siatki (2,4 mm) o gwieździstym kształcie pozwalającym na drenaż płynu surowiczego, redukując zapalenia i dolegliwości bólowe pacjenta, jednocześnie zapewniając optymalny przerost tkanek. Stosowana do procedur wykonywanych klasycznie i laparoskopowo, gęstość 0.9 g/cm3, grubość 0,15 mm,  wielkość porów 2.4 mm, kształt owalny w rozmiarach 11x15 i 15x22 cm | Szt. | 5 |  |  |  |
| 4 | siatka chirurgiczna niewchłanialna jednowarstwowa i niepowlekana, posiadająca właściwości antyadhezyjne i minimalizujące ryzyko powstawania infekcji, wykonana ze skondensowanego o niskiej gramaturze politetrafluoroetylenu (cPTFE), co redukuje powstawanie zrostów i zapewnia łatwy przerost tkanek,tworząca gładką, jednolitą i mocną warstwę materiału, zapobiegającą powstawaniu zrostów. O strukturze makroporowatej siatki (2,4 mm) o gwieździstym kształcie pozwalającym na drenaż płynu surowiczego, redukując zapalenia i dolegliwości bólowe pacjenta, jednocześnie zapewniając optymalny przerost tkanek. Stosowana do procedur wykonywanych klasycznie i laparoskopowo, gęstość 0.9 g/cm3, grubość 0,15 mm, wielkość porów 2.4 mm, kształt okrągły o średnicy 14 cm | Szt. | 5 |  |  |  |
| 5 | Siatka polipropylenowa, niewchłanialna z niebieskimi pasami, wzmacniającymi siatkę, o wadze 60 g/m2, wielkości porów 1,5 mm, grubości 0,53 oraz o grubości nici w splocie siatki 0,123 mm nić biała i 0,15 mm nić niebieska. | Szt. | 40 |  |  |  |

Razem brutto….

Zamawiający oczekuje stworzenia w bloku operacyjnym depozytu produktu w ilości ustalonej po rozstrzygnięciu przetargu z kierownikiem Bloku operacyjnego.

**Zadanie 14 Elektrody specjalne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Elektrody neutralne jednorazowego użytku, dwudzielne, hydrożelowe z systemem rozprowadzającym prąd równomiernie na całej  powierzchni elektrody, nie wymagające aplikacji w określonym kierunku w stosunku do pola operacyjnego, kompatybilne z system monitorowania aplikacji elektrody neutralnej, wymiary 176x122 mm, powierzchnia aktywna 110cm kwadratowych, uniwersalne dla dzieci i dorosłych , pakowane po 5 szt. | Opak. | 800 |  |  |  |
| 2 | Uchwyt elektrochirurgiczny, monopolarny z nożem , z dwoma przyciskami. Długość przewodu 3 metry, wtyk SDS . Produkt sterylny. | Szt. | 4000 |  |  |  |

Razem brutto…………

**Zadanie 15 Elektrody specjalne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa produktu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Elektroda do waporyzacji zintegrowana z drenem umożliwiającym odessanie produktów waporyzacji znajdujących się w obrębie stawu, na drenie zacisk umożliwiający zablokowanie odsysania, kompatybilna z generatorem będącym w posiadaniu zamawiającego | Szt. | 50 |  |  |  |
| 2 | Elektroda do waporyzacji z częścią roboczą ustawioną bocznie do rączki, kompatybilna z generatorem będącym w posiadaniu zamawiającego | Szt. | 50 |  |  |  |

Razem brutto………….

**Zadanie 16 Zestawy Redona**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Butelka Redona a’ 400ml sterylny, w całości wykonana z bezbarwnego, atestowanego tworzywa sztucznego, w górnej części butelki dwa oczkowe uchwyty do powieszenia, nakrętka butelki w kształcie stożka, umożliwiająca stosowanie drenów o różnych średnicach oraz nasadkę zamykającą, na wyrobie wytłoczona jest skala pojemności 400 ml ( co 25 ml. ), ścianki butelki gładkie, pakowana w papiero-folię, opakowanie zgrzane łatwe do otwierania po krótkiej stronie opakowania zawierające 1 sztukę wyrobu zawierająca etykietę informującą o nazwie, sposobie stosowania, danych wytwórcy , serii, terminie przydatności, jednorazowości używania. | Szt. | 2500 |  |  |  |
| 3 | Plastikowy pojemnik ssący typu mieszek o pojemności 500 ml wykonany z polietylenu o bardzo wysokim stopniu rozprężalności z obecną zastawką antyrefluksyjną oraz z zaworem bezpieczeństwa umożliwiającym wytworzenie podciśnienia bez konieczności rozłączania zestawu z drenem łączącym o długoścv 125 cm z uniwersalną końcówką umożliwiającą połączenie z drenem w rozmiarach od CH 6 do CH 18, skala pomiarowa co 50 ml, uniwersalny sposób podwieszania, dodatkowo możliwość użycia mieszka bez drenu w przypadku przepełnienia zestawu pierwotnego, sterylny, zapakowany podwójnie: opakowanie zewnętrzne papier - folia zawiera etykietę informującą o nazwie, sposobie stosowania, danych wytwórcy , serii, terminie przydatności, jednorazowości używania, wewnętrzna folia. | Szt. | 200 |  |  |  |
| 4 | Dreny Redona 12, wykonany z silikonu, naprzemienna perforacja na długości 12 cm, pasek kontrastujący na całej długości drenu, długość 500mm, sterylny, pakowany podwójnie w opakowanie zewnętrzne papierowo - foliowe i wewnętrzne foliowe. Na opakopwaniu informacja o nazwie, sposobie stosowania, danych wytwórcy , serii, terminie przydatności, jednorazowości używania, | Szt. | 150 |  |  |  |
| 5 | Dreny Redona 14, wykonany z silikonu, naprzemienna perforacja na długości 12 cm, pasek kontrastujący na całej długości drenu, długość 500mm, sterylny, pakowany podwójnie w opakowanie zewnętrzne papierowo - foliowe i wewnętrzne foliowe. Na opakopwaniu informacja o nazwie, sposobie stosowania, danych wytwórcy , serii, terminie przydatności, jednorazowości używania, | Szt. | 200 |  |  |  |
| 6 | Dreny Redona 16, dł. wykonany z silikonu, naprzemienna perforacja na długości 12 cm, pasek kontrastujący na całej długości drenu, długość 500mm, sterylny, pakowany podwójnie w opakowanie zewnętrzne papierowo - foliowe i wewnętrzne foliowe. Na opakopwaniu informacja o nazwie, sposobie stosowania, danych wytwórcy , serii, terminie przydatności, jednorazowości używania, | Szt. | 200 |  |  |  |
| 7 | Podwójny przewód do cystoskopu, Dwie igły jednokanałowe, Dren: średnica 4,8 x 6,8 mm, Komora do wytworzenia ciśnienia, Rolkowy regulator przepływu, Łącznik stożkowy, Miękka końcówka z drenu PVC, Opakowanie jednostkowe blister - pack | szt | 600 |  |  |  |

Razem brutto……

**Zadanie 17 Ostrza do piły**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Ostrza do mikropiły oscylacyjnej jednorazowe, sterylne, do wyboru z katalogu producenta kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego | Szt. | 100 |  |  |  |
| 2 | Ostrza do piły oscylacyjnej jednorazowe, sterylne, do wyboru z katalogu producenta kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego | Szt. | 250 |  |  |  |

Razem brutto……

**Zadanie 18** **Zestawy do odsysania pola operacyjnego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | | ilość | | Cena netto | | VAT | | Wartość brutto |
| 1 | **Zestaw do zabiegów ortopedycznych** składający się z końcówki ssącej (rozbudowanej),  dodatkowego filtra oraz drenu łączącego.Końcówka jest wyposażona w filtr z perforacją krzyżową służący do zbiórki odłamków kostnych, fragmentów kostnych, skrzepów, szpiku, cementu kostnego.Całkowicie transparentna końcówka z pełną możliwością obserwacji odsysanej wydzieliny i odłamków kostnych. Rozmiar CH 25 – 5,70 mm/8,10 mm (śr. wewn. / śr. zewn.), długość końcówki ssącej (kaniuli) 23 cm oraz uniwersalny schodkowy łącznik zapewnia wygodne i szczelne połączenie z szeroką gamą drenów łączących. Dren łączący wykonany z medycznego, elastycznego PCV, wzdłuż drenu specjalne wzmocnienia zapobiegające zaginaniu oraz zasysaniu drenu nawet przy stosowaniu wysokich ciśnień. Długość drenu 250 cm, rozmiar CH 30 – 6,40 mm/10,10 mm (śr. wewn. / śr. zewn.) oraz zakończenie lejek-lejek wyposażone w specjalny system zagięciowy. Produkt sterylny, podwójnie pakowany folia/papier. | szt | | 600 | |  | |  | |  |
|  | **Zestaw do odsysania pola operacyjnego bez kontroli siły ssania**, zestaw składa się z końcówki ssącej oraz drenu łączącego. Końcówka ze zdejmowaną nasadką chroniącą przed uszkodzeniem narządów, atraumatyczne zakończenie kaniuli. Rozmiar CH 23 – 3,80 mm/7,59 mm (śr. wewn. / śr. zewn.), śr. zewn. nasadki 11,85 mm oraz posiada 2 otwory boczne w kaniuli wewnętrznej. Nasadka posiada 4 rzędy perforowanych otworów na długości 5 cm, dostosowana do łącznika 6,35 mm (1/4’’) oraz 9,50 mm (3/8’’). Dren łączący wykonany z medycznego, elastycznego PCV zapewniającego użytkownikowi wygodną manipulację, wzdłuż drenu specjalne wzmocnienia zapobiegające zaginaniu oraz zasysaniu drenu. Zakończenia drenów dostosowane do standardowych końcówek do odsysania, umożliwiając ich pewne, skuteczne i szczelne połączenia. Długość drenu 210 cm, rozmiar CH 24 – 5,60 mm/8,00 mm (śr. wewn. / śr. zewn.) Zakończenie lejek-lejek z możliwością docięcia w oznaczonych miejscach łącznika i dopasowania do każdego typu ssaka (do średnicy krućca od 8 mm do 18 mm), oba lejki posiadają specjalne przeguby (sprężynowe zagięcia) ułatwiające manipulację drenem. Sterylny, jednorazowego |  | 3000 | |  | |  | |  | |

Razem brutto ………………

**Zadanie 19 Port do klipsownicy dla klipsów polimerowych**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa produktu | j.m. | Ilość | Cena netto | VAT% | Wartość brutto |
|  | Barwne oznaczniki chirurgiczne służące do podtrzymywania narządów wypreparowanych w czasie operacji. Wytwarzane z włókien poliestrowych techniką dziania w formie pasm w krawędziach bocznych zwiniętych do wewnątrz. Jałowe, róznokolorowe, dł. w stanie swobodnym 2 x 900mm. | szt | 90 |  |  |  |
|  | Port do klipsownicy dla klipsów polimerowych | op | 50 |  |  |  |
|  | Klips polimerowy extra duży,pakowany 20X4, wyrób sterylny | op | 12 |  |  |  |

Zamawiający oczekuje dostarczenia klipsownicy z artykulacją do klipsów polimerowych na czas trwania umowy. Razem brutto ………………….

**Zadanie 20 Worki stomijne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa produktu | j.m. | ilość | Cena netto | Vat |  |
| 1 | Stomijne worki, samoprzylepne, 1 – częściowy, z możliwością otwarcia od dołu w celu opróżnienia worka, kolor cielisty, średnica wycięcia otworu od 10 – 76mm, z wbudowanym filtrem węglowym oczyszczającym gazy, | szt | 100 |  |  |  |

Razem brutto……………

**Zadanie 21 Zestawy do cewnikowania**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa produktu | j.m. | ilość | Cena netto | Vat |  |
| 1 | Zestaw proceduralny do cewnikowania składający się z : 5 kompresów z włókniny 7,5 x 7,5cm; 1 kleszcze plastikowe typu 14cm; 1 strzykawka 20ml, L/S; 1 woda sterylna w ampułce 20ml;1 żel poślizgowy 5gr; 1 serweta 75 x 90 cm, z przylepnym otworem o średnicy 9x12cm;1 serweta 75x90cm; taca dwukomorowa, rozmiar średni. | szt | 100 |  |  |  |

Razem brutto ……….

**Zadanie 22 Akcesoria do neuromonitoringu**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Krtaniowa elektroda Select naklejana na rurkę intubacyjną o średnicy 7-9mm powierzchnia samoprzylepna: długość 37mm, szerokość 37mm, z neutralna samprzylepną elektrodą . Produkt sterylny, jednorazowego użytku. | Szt. | 50 |  |  |  |
| 2 | Sonda bipolarna widelec prosta (dł.robocza4,5cm, dł.całkowita15cm) do bezpośredniej stymulacji nerwów. Produkt sterylny, jednorazowego użytku. | Szt. | 50 |  |  |  |
| 3 | Sterylne elektrody Trygon z płaskim trzonkiem, przewód przeplot czerwony, czarny, zielony, długość igły 15mm,dł. przewodu 1,5 m op a'10 szt |  | 100 |  |  |  |
| 4 | Sterylne pary elektrod Trygon z płaskim trzonkiem, przewód przeplot różne kolory, długość igły 1,5mm,długość przewodu 2m. op a'10 par |  | 100 |  |  |  |

Razem brutto….

**Zadanie 23 Porty**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
|  | Zestaw do implantacji portu zawierający:  Port niskoprofilowy z komorą tytanową z obudową z polisulfonu z trzema otworami w obudowie (w tym dwoma od strony prostopadle ułożonej kaniuli wyjściowej) wraz z kompletem akcesoriów do wprowadzenia. Komora o objętości 0,5ml (port standardowy), 0,25ml (port mały), cewnik silikonowy lub poliuretanowy z oznaczoną długością co 1 cm i opisem co 5 cm. Rozmiar cewnika: silikonowy 6,5Fx2,2r, długość 800mm. Port wraz z kompletnym zestawem wprowadzającym. Port kompatybilny ze środowiskiem MRI; port dający możliwość dozowania kontrastu do tomografii komputerowej. Każdy port zawiera pakiet edukacyjny dla pacjenta (karta identyfikacyjna, instrukcja użytkowania).  Akcesoria do implantacji portu: chusta do przykrycia 195x195 - 1 sztuka, chusta 75 cm x 90 cm z taśmą przylepną u góry - 3 sztuki, miska nerkowa plastikowa 700 ml - 1 szt., strzykawka iniekcyjna - Luer - 20 ml - 2 sztuki, strzykawka iniekcyjna - nasadka z gwintem na środku - 2 ml - 1 sztuka, igła iniekcyjna 1,20x40mm,różowa - 2 sztuki, igła iniekcyjna 0,7mmx30mm - czarna - 1sztuka,skalpel bezpieczny 11 - 1sztuka, miska 120 ml, przeźroczysta - 1 sztuka, kompresy, 12 warstw z nitką radiacyjną 7,5x7,5 cm - 30 sztuk, osłona na głowicę USG z żelem 13x122 cm - 1 sztuka, przeźroczysty, paraprzepuszczalny opatrunek 9x10 cm - 1 sztuka, nici chirurgiczne - dafilon 3/0 z igłą DS -24 - 1 sztuka, powłoka na stolik 80x145 cm - 1sztuka,fartuch chirurgiczny rozmiar L, SMS - 2 sztuki, rękawice chirurgiczne bezpudrowe rozmiar 7 - 1 sztuka, rękawice chirurgiczne bezpudrowe rozmiar 8 - 1 sztuka, serweta 100x150 cm - 1 sztuka.  Zestaw zapakowany w jeden pakiet zawierający etykiety samoprzylepne w ilości 4 sztuki zawierające informację : firma, nazwa zestawu, nr zestawu, partia, daty produkcji i ważności oraz kod kreskowy. Produkt sterylny. Poza tym zestaw powinien zawierać instrukcję do nici dafilon. | Szt. | 100 |  |  |  |

Razem brutto…..

Zamawiający oczekuje stworzenia w bloku operacyjnym depozytu produktu w ilości ustalonej po rozstrzygnięciu przetargu z kierownikiem Bloku operacyjnego

**Zadanie 24 Cewniki do dializ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa produktu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | cewnik do dializy przewlekłej zapewniający optymalną łatwość implantowania w połączeniu z wysokim przepływem - wysoką wydajnością, kątowa końcówka cewnika zapobiegająca przyleganiu do ściany naczynia, podwójnie uszczelniona osłona zapewnia bezpieczeństwo dostępu i znacznie zmniejsza ryzyko zatoru powietrznego, konstrukcja zapewnia zwiększoną odporność na złamania i elastyczność podczas implantacji  wytrzymały, miękki i odporny na powszechnie stosowane środki do pielęgnacji, zapewniający pacjentowi komfort ,wytrzymały y materiał mankietowy umożliwia optymalne mocowanie cewnika, w rozmiarach 24,28,32,36,48 do wyboru przez zamawiającego | szt | 50 |  |  |  |
| 2 | cewnik do dializy przewlekłej zapewniający optymalną łatwość implantowania w połączeniu z wysokim przepływem - wysoką wydajnością, zmniejszający nagromadzenie skrzeplin,  kątowa końcówka cewnika zapobiegająca przyleganiu do ściany naczynia, podwójnie uszczelniona osłona zapewnia bezpieczeństwo dostępu i znacznie zmniejsza ryzyko zatoru powietrznego, konstrukcja zapewnia zwiększoną odporność na złamania i elastyczność podczas implantacji  wytrzymały, miękki i odporny na powszechnie stosowane środki do pielęgnacji, zapewniający pacjentowi komfort ,wytrzymały materiał mankietowy umożliwia optymalne mocowanie cewnika.  w rozmiarach 24,28,32,36,48 do wyboru przez zamawiającego | szt | 10 |  |  |  |

Razem brutto…….

**Zadanie 25 Dreny do pompy**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa produktu | j.m. | Ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Jednorazowe dreny do pompy kompatybilne z pompą laparoskopową dostępną przez zamawiającego (wolf) | Szt. | 20 |  |  |  |

Razem brutto ………………

**Zadanie 26 Akcesoria do Artroskopu**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa artykułu | j.m. | ilość | Cena netto | VAT | Wartość brutto |
| 1 | Dren dla pacjenta | szt | 20 |  |  |  |
|  | Dren dobowy | szt | 40 |  |  |  |
|  | Waporyzator | szt | 50 |  |  |  |
| 2 | Jednorazowe ostrza shavera o średnicy kodowanej kolorem uchwytu ostrza – 5,0 mm | Szt. | 20 |  |  |  |
| 3 | Jednorazowe ostrza shavera o średnicy kodowanej kolorem uchwytu ostrza – 4.0 mm | Szt. | 100 |  |  |  |
| 4 | Jednorazowe ostrza shavera o średnicy kodowanej kolorem uchwytu ostrza – 3.0 mm | szt | 100 |  |  |  |
| 5 | Jednorazowe ostrza shavera o średnicach kodowanych kolorem uchwytu z głowicą wiercącą o kształcie stożka i kuli | Szt. | 20 |  |  |  |

Razem brutto …………

**Zadanie 27 Akcesoria do platformy hybrydowej**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Pakiet 1** |  |  |  |  |  |
| Lp | Opis produktu | j.m. | ilość | Cena jednostkowa netto | %VAT | Wartość brutto |
| 1 | Narzędzie integrujące energię bipolarną i ultradźwiękową w jednym narzędziu, dostępne w wersji do zabiegów otwartych, umożliwiające jednocześnie cięcie i zamykanie naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie, pęczków tkanki oraz naczyń limfatycznych. Wyposażone w 2 przyciski aktywujące. długość robocza 9cm ( bransze w kształcie peana, jedna bransza ruchoma, uchwyt narzędzia nożycowy. Narzędzie sterylne, jednorazowego użytku, pakowane po 5 sztuk w opakowaniu w ramach jednej długości. W komplecie uchwyt mocujący do przetwornika oraz klucz dynamometryczny. | op. | 5 |  |  |  |
| 2 | Narzędzie integrujące energię bipolarną i ultradźwiękową w jednym narzędziu, dostępne w wersji do zabiegów laparoskopowych i otwartych, umożliwiające jednocześnie cięcie i zamykanie naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie, pęczków tkanki oraz naczyń limfatycznych. Wyposażone w 2 przyciski aktywujące. długość robocza 20cm, 35cm, 45cm, średnica trzonu 5 - 5,5mm ( zakrzywione, precyzyjne bransze o długości 16mm.Uchwyt narzędzia pistoletowy z manipulatorem przednim, uchwyt na palce prowadzące zamknięty. Trzon obrotowy 360 st.Narzędzie sterylne, jednorazowego użytku, pakowane po 5 sztuk w opakowaniu w ramach jednej długości. W komplecie uchwyt mocujący do przetwornika oraz klucz dynamometryczny. | op. | 15 |  |  |  |
| 3 | Narzędzie integrujące energię bipolarną i ultradźwiękową w jednym narzędziu, dostępne w wersji do zabiegów otwartych, umożliwiające jednocześnie cięcie i zamykanie naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie, pęczków tkanki oraz naczyń limfatycznych. Wyposażone w 2 przyciski aktywujące. długość robocza 20cm, średnica trzonu 9mm ( zakrzywione, precyzyjne bransze o długości 20mm.Uchwyt narzędzia pistoletowy z manipulatorem przednim, uchwyt na palce prowadzące zamknięty. Trzon obrotowy 360 st. Narzędzie sterylne, jednorazowego użytku, pakowane po 5 sztuk w opakowaniu w ramach jednej długości. W komplecie uchwyt mocujący do przetwornika oraz klucz dynamometryczny. | op. | 5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem wartość  Brutto |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Zadanie 28 Akcesoria do laparoskopu**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa artykułu | j.m. | Ilość | Cena jednostkowa netto | VAT % | Wartość brutto |
| 1 | Sterylny pokrowiec jednorazowego użytku, ze zintegrowanym mechanizmem  blokującym stanowiąca sterylna barierę pomiędzy niesterylną głowicą/optyką a pacjentem, dystalna końcówka szklana dla zapewnienia obrazu bez zniekształceń, Kąt patrzenia optyki 0° lub 30° do wyboru przez Zamawiającego Zintegrowane przyłącze do systemu mocowania kamery Termin przydatności do użycia min. 3 lata Materiał pokrowca nie zawierający lateksu  Pokrowiec pakowany pojedynczo, sterylnie, po 10 szt. w op. zbiorcze  Pokrowiec kompatybilny z głowicami/optykami PV631 i PV632 posiadanymi przez Zamawiającego | Op. | 40 |  |  |  |
| 2 | Dren do odsysania CO2 z pola operacyjnego:  Silikonowy dren do odsysania CO2 z pola operacyjnego, jednorazowego użytku  Pakowany sterylnie, pojedynczo, po 10 szt. w op. zbiorcze  Dren wyposażony w filtr mikroporowy do filtracji CO2 ewakuowanego z pola operacyjnego  Dren kompatybilny z kasetą do wstępnej filtracji CO2 ewakuowanego z pola operacyjnego instalowanej w insuflatorze CO2 typu PG150 posiadanym przez Zamawiającego | Op. | 20 |  |  |  |
| 3 | Klipsy tytanowe - rozmiar ML (średnio-duże):  Klipsy tytanowe w rozmiarze ML (średnio-duże) zamykane „oczkowo” tj. zamykane poprzez zetknięcie końców ramion klipsa a następnie zwarcie ramion na całej długości (co prowadzi do uchwycenia struktury anatomicznej bez możliwości jej wymknięcia w momencie zamykania klipsa)  Karbowane od wewnątrz romboidalnie  Wymiary zacisków: długość 7,9 mm, rozwartość ramion: 8,1 mm, kąt rozwarcia 18 st., przekrój trójkątny 0,8 X 0,85 mm, długość zamkniętego klipsa 9 mm  Zaciski kompatybilne z pojedynczo ładowanymi aplikatorami endoskopowymi posiadanymi przez Zamawiającego  Pakowane po 20 magazynków zawierających 6 klipsów w magazynku, w opakowaniu zbiorczym | op | 20 |  |  |  |
|  | Tytanowe klipsy naczyniowe w rozmiarze S (małe):  Tytanowe klipsy naczyniowe w rozmiarze S (małe), zamykane „oczkowo” tj. zamykane poprzez zetknięcie końców ramion klipsa a następnie zwarcie ramion na całej długości (co prowadzi do uchwycenia struktury anatomicznej bez możliwości jej wymknięcia w momencie zamykania klipsa), karbowane od wewnątrz romboidalnie. Wymiary zacisku: długość 3,1 mm, rozwartość ramion: 4 mm, kąt rozwarcia 18 st., przekrój trójkątny 0,8 X 0,85 mm, długość zamkniętego klipsa 3,7mm. Kompatybilne z pojedynczo ładowaną klipsownicą, pakowane sterylnie po 6 klipsów w magazynku (30 magzynków w op. zb.).  Cena brutto 1 op. zb. 30x6 klipsów: 625,00 zł | op | 2 |  |  |  |

Wartość brutto: …………….

Zamawiający oczekuje dostarczenia 2 sztuk klipsownic laparoskopowych kompatybilnych z klipsami zamówionymi na czas trwania umowy.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Zadanie 29 Wkłucia centralne** |  |  |  |  |  |
| Lp | Nazwa artykułu | J.m | Ilość | Cena jedn. netto | % Vat | Wartość brutto |
| 1 | Zestaw do wkłuć centralnych jednoświatłowy z możliwościa włożenia prowadnicy bez odłączania strzykawki i z mozliwością lokalizacji cewnika przy pomocy EKG, zamknięcie kanału automatycznie otwieranymi zastawko – łącznikami . 7F, dł. cewnika 20cm z prowadnicą niklowo - tytanową, odporną na załamania | szt | 10 |  |  |  |
| 2 | Zestaw do wkłuć centralnych dwuświatłowy z możliwościa włożenia prowadnicy bez odłączania strzykawki i z możliwością lokalizacji cewnika przy pomocy EKG, zamknięcie kanału automatycznie otwieranymi zastawko – łącznikami . 7F, dł. cewnika 20cm z prowadnicą niklowo - tytanową, odporną na załamania | szt | 110 |  |  |  |
| 3 | Zestaw do wkłuć centralnych trzyświatłowy z możliwościa włożenia prowadnicy bez odłączania strzykawki i z możliwością lokalizacji cewnika przy pomocy EKG, zamknięcie kanału automatycznie otwieranymi zastawko – łącznikami . 7F, dł. cewnika 20cm z prowadnicą niklowo - tytanową, odporną na załamania | szt | 150 |  |  |  |
| Wartość brutto: | ………………………. |  |  |  |  |  |